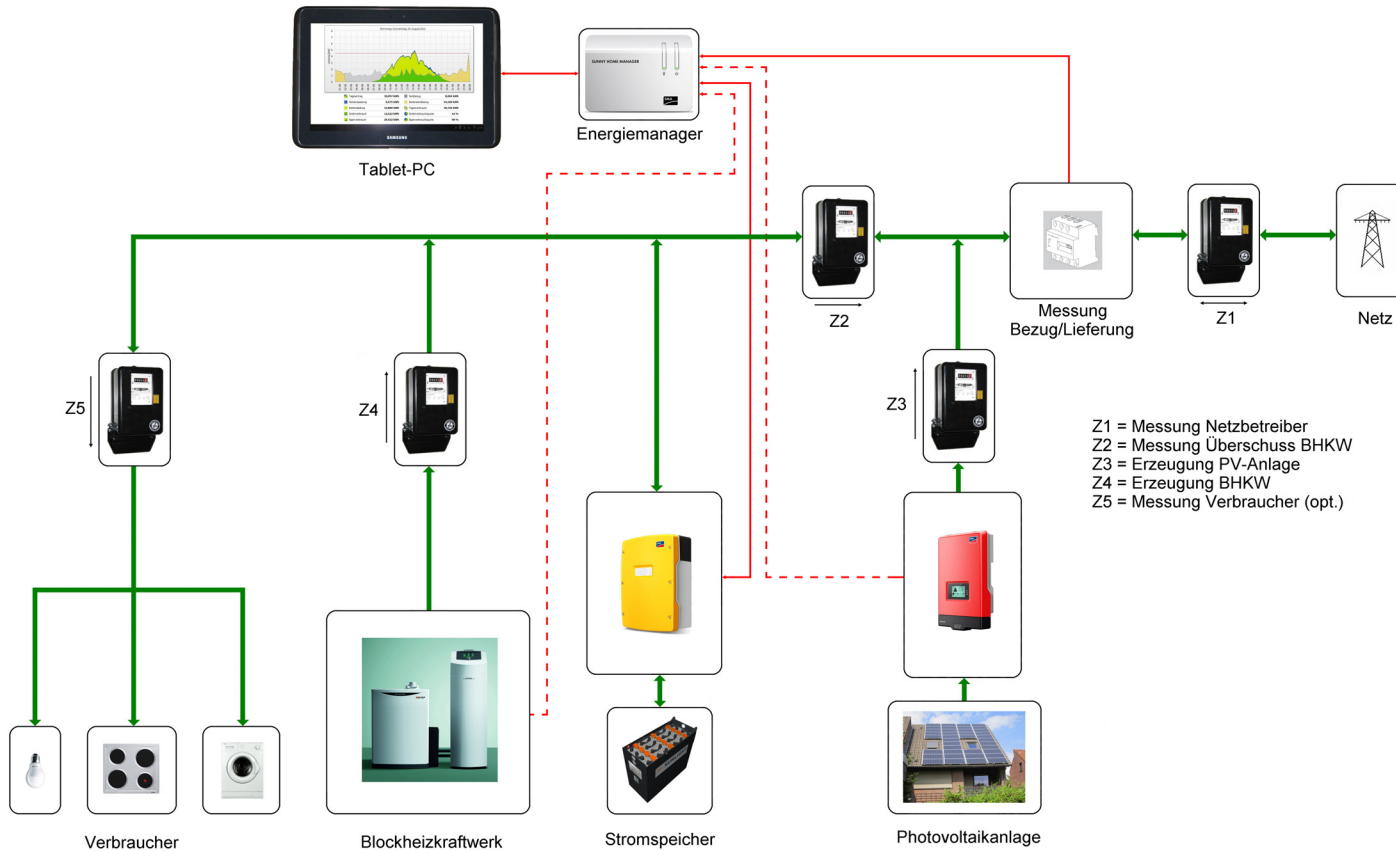


Prinzipschaltbild des **ecoBatt** - Batteriespeichersystem für die Eigenverbrauchsoptimierung



Oscar _____
 Perdok GmbH

Elektro- und Haustechnik

Individueller Stromspeicher

mit unserem variablem
 Batteriesystem

eco



BATT

Für ein intelligentes Energiemanagement und einen optimalen Eigenverbrauch.

Unser **ecoBatt** - Batteriespeichersystem zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität und erprobte Komponenten aus.

Es stellt Ihnen rund um die Uhr die selbst erzeugte Elektroenergie bereit und vermeidet so die Einspeisung zu unrentablen Preisen.

Flexibel in Sachen Speicherkapazität und Anlagenleistung bieten wir mit unserem **ecoBatt**- Batteriespeichersystem für nahezu alle Anforderungen die optimale Lösung.

Benötigen Sie weitere Informationen, oder brauchen Sie ein individuelles Angebot?

Dann wenden Sie sich direkt an uns:



Oscar _____
 Perdok GmbH

Elektro- und Haustechnik

Gildeweg 14, D-46562 Voerde
 Tel.: 02855 / 15790, Fax.: 02855 / 15791
 Internet: <http://www.solarstromanlagen.de>

Die ideale Ergänzung für **BHKW-** und **PV-Anlagen**, die alleine oder als Kombianlagen realisiert oder geplant werden, ist unser **ecoBatt** - Batteriespeichersystem.

Es entspricht allen Anforderungen des Förderprogramms der KfW.

Jetzt von staatlicher Förderung für Batteriespeicher profitieren

Das **ecoBatt** - Batteriespeichersystem erfüllt alle aktuellen Anforderungen für die seit 1. Mai 2013 geltende Speicherförderung des Bundes.

Dadurch ist ein PV-Wechselrichter in Kombination mit einem BHKW gleich doppelt attraktiv!

Unser **ecoBatt** - Batteriespeichersystem besteht aus den Komponenten

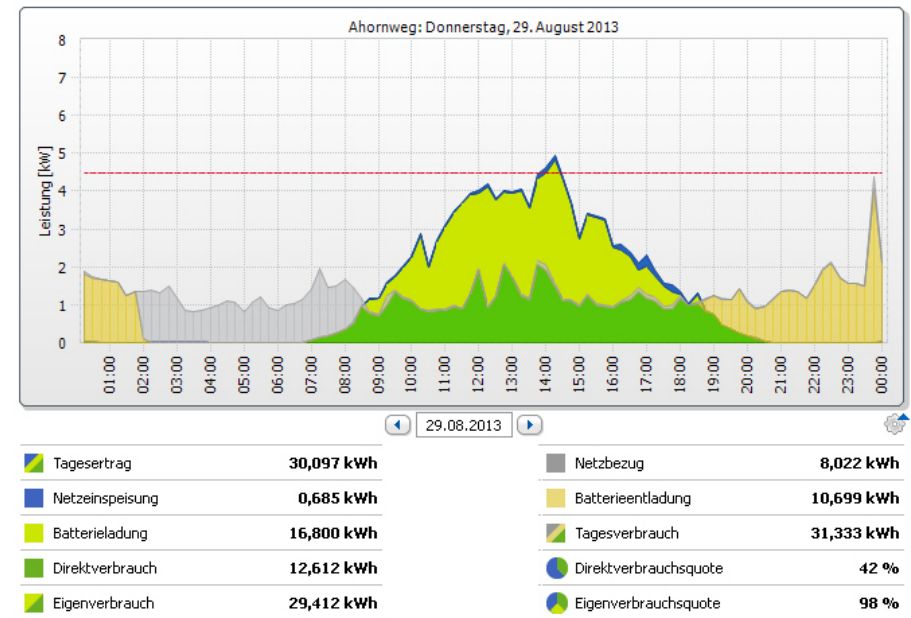
Batterie-Wechselrichter, Batterie Energie-Manager mit Onlineauswertung, aktueller Energieflussanzeige und vielen weiteren Funktionen, abrufbar durch jedes Internetfähige Anzeigesystem.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bis zu fast 100 Prozent weniger Strombezug vom Energieversorger
- Steigerung der Eigenverbrauchsquote von 30 bis 50 auf fast 100 Prozent
- Nutzung von BHKW- und/oder PV-Strom rund um die Uhr möglich
- Nutzung der gesamten erzeugten PV-Energie auch bei Begrenzung der Einspeisewirkleistung auf 70% oder weniger der Generatorleistung
- Nachrüstbar in nahezu allen bestehenden BHKW- und/oder PV-Anlagen
- Maximale Flexibilität bei Bezugsleistung und Batteriekapazität
- Zukunftssicherheit durch Smart Grid-Kompatibilität

Wie hoch der KfW-Zuschuss ausfällt, hängt von den Kosten des gewählten Batteriesystems und von der Größe der Solarstromanlage ab.

Energiebilanz einer bestehenden Photovoltaik Anlage ohne BHKW mit unserem **ecoBatt** - Batteriespeichersystem.



Unser aktuelles Angebot:

ecoBatt - Batteriespeichersystem 15(30) kWh

Stationärer Stromspeicher bestehend aus:

- Wechselrichter SMA Sunny Island 6.0 H 11
- Remote Control SMA SRC 20
- Speedwire Interface SMA SW-DM SH0
- Energie Meter SMA E-METER-10
- Lade-Steuerung SMA Sunny Home Manager
- Bleiakкумуляtor Sunlight 4 PvS 48V 620 Ah
- Akkumulatort-Stahltrug DIN A
- Batterieverbindungsblaschen
- Akkumulatorsicherungskasten NH00
- Batteriesicherungen NH00 125A, 2 St.
- Kabel H07V-K 1x50², ca. 8m
- Kabelschuh M10x50², 8 St.

UVP **10.900 €**

abzügl. **3.000 €** Tilgungszuschuss der KfW, siehe unsere Beispielrechnung.

Gesamt: 7.900 €

incl. 19% MWSt und Versand innerhalb D

Beispielrechnung für einen Tilgungszuschuss der KfW:

Gefördert wird eine Speicheranlage z.Zt. nur in Verbindung mit einer PV-Anlage, welche nach dem 01.01.2013 errichtet wurde.

Wir nehmen an, dass die PV-Anlage eine Leistung von 5 kWp hat.

Das **ecoBatt** - Batteriespeichersystem 15(30) kWh kostet zur Zeit nur 10.900 €.

10.900 € (Kosten Speichersystem) geteilt durch 5 kWp (Anlagenleistung) = 2.180 €/PV-kWp

Bei neu installierten PV-Anlagen werden nur maximal 2.000 € je installierter PV-kWp bezuschusst, von diesen 2.000 € nur 30 Prozent, so verbleiben:

2.000 €/PV-kWp x 30 % Zuschuss = 600 €/PV-kWp
600 €/PV-kWp x 5 kWp Anlagenleistung =

3.000 € Tilgungszuschuss

Die Förderung muss bei Banken und Sparkassen und vor der Anschaffung des Speichers beantragt werden.

Nähere Informationen finden Sie auf der KfW-Homepage.